

находятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград). В определительную таблицу Штакельберга (Stackelberg, 1930) вид включается в 3-ю группу:

2. Отдаленные членики передних лапок расширенные 2а
 — Отдельные членики средних лапок расширенные 17
 2а. 1-й членик передних лапок расширенный *D. platylepis* sp. n.
 — 1-й членик передних лапок простой 3

Dolichopus strigipes Verrall, 1875. 1 ♂, Одесская обл., Тилигульский лиман, 13.VII 1976, 8 км юго-восточнее Любополя, на тростнике (Гричанов). Для СССР отмечается впервые. Ранее был указан из центральной и Южной Европы.

Dolichopus (Macrodolichopus) diadema Haliday, 1832. 6 ♂, 5 ♀, Одесская обл., Тилигульский лиман, 8 км юго-восточнее Любополя, 19.VII 1976 (Гричанов); 1 ♀, Одесская обл., Тилигульский лиман, 13.VII 1976 (Гричанов); 2 ♂, Одесская обл., Балта, 15.VII 1976 (Гричанов); 1 ♀, Одесская обл., Ивановский р-н, Петровка, 28.VI 1976 (Гричанов). Указывается Синтенисом (Sintenis, 1892) из Эстонии.

Hercostomus convergens (Loew, 1857). 1 ♂, Одесская обл., Хаджибейский лиман, 23.VII 1976 (Гричанов). В СССР был известен из Воронежской обл. (Неробов, 1965).

Chrysotus monochaetus Kowarz, 1874. 2 ♂, окрестности г. Черновцы, пос. Черновка, 29.V 1972 (Столярова). Известен из Центральной Европы. Для территории СССР отмечается впервые.

Lamprochromus speciosus (Loew), 1871, 4 ♀, Одесская обл., р. Днестр, Маяки, 10.VII 1976 (Гричанов); 2 ♀, Балта, 15.VII 1976 (Гричанов). В СССР был известен из Узбекистана.

SUMMARY

The species *Dolichopus platylepis* sp. n., new for science, is described. Little known species *Dolichopus strigipes* Verr., *D. (Macrodolichopus) diadema* Hal., *Hercostomus convergens* Loew, *Chrysotus monochaetus* Kow., *Lamprochromus strobli* Par. are mentioned for the south-west of the European part of the USSR (the Odessa region and Carpathians).

ЛИТЕРАТУРА

- Неробов О. П. Новые и малоизвестные виды Dolichopodidae (Diptera) фауны СССР.— Энтомол. обозрение, 1965, 44, вып. 2, с. 438—446.
 Sintenis O. Die Livländische Thereviden, Leptiden, Dolichopodiden, Platyezeniden und Lonchopteriden. 14. Dolichopodidae. Sitzungber.— Naturforsch. Ges. Univ. Dorpat, 1892, 9, H. 3, S. 463—474.
 Stackelberg A. A. Dolichopodinae.— In: Lindner E. Die Fliegen der palaearktischen Region.— Stuttgart, 1930. Lfg. 59.— 64 S.

Воронежский университет

Поступила в редакцию
30.V 1977 г.

УДК 632.7:634.04

Д. М. Пулавкин, Ю. И. Черненко

СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ТАЙМЫРСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Фауна стволовых вредителей севера Красноярского края ранее не изучалась. В частности, сведения для этого района отсутствуют в недавней капитальной сводке (Исаев, Гирс, 1975). Материалами настоящей работы послужили результаты лесопатологического обследования лиственничных редколесий юго-запада Таймырского п-ова в 1976 г. Район работ охватывал лиственничную лесотундру в бассейне р. Рыбная и в окрестностях оз. Малое Хантайское. Изучение фауны стволовых вредителей север-

ного края ареала лиственницы сибирской представляет значительный интерес для уточнения распространения и хозяйственного значения вредителей этой породы.

Всего выявлено 10 видов стволовых вредителей, преимущественно усачей и златок. Фаунистический комплекс стволовых вредителей в лиственничных редколесьях юго-западного Таймыра в основном сохраняет специфичность, свойственную лиственничным лесам Восточной Сибири. Основу его составляет сильно обедненная группировка из 8 палеарктических видов (таблица). Транссибирская группировка представлена только двумя видами: *Ph. guttulata* Gebl., *T. gracilicorne* Rtt.

Из приведенных в таблице видов стволовых вредителей наиболее вредными являются 2 вида златок и *T. gracilicorne* Rtt. Остальные виды развиваются за счет отмершей древесины (усачи *Acmaeops*, *Idolia*) или ввиду их единичной встречаемости (*T. lineatum* Oliv., *S. noctilio* Fabr.) существенного значения не имеют. На ограниченный состав фауны короедов северных районов Восточной Сибири и Дальнего Востока в чистых одноярусных насаждениях, образованных лиственницей, в свое время указывали В. Н. Старк (1932), Г. О. Криволицкая (1958) и Д. Ф. Руднев (1958).

Стволовые вредители юго-запада Таймырского п-ва

Вид	Встречаемость (по декадам)			
	Июль			Август
	I	II	III	I
<i>Anthaxia quadripunctata</i> L.	++	+++++	+	—
<i>Phaenops guttulata</i> Gebl.	—	+++++	—	—
<i>Acmaeops septentrionis</i> Thoms.	+++	+++	—	—
<i>Acmaeops smaragdula</i> F.	+++	+++++	—	—
<i>Idolia sexmaculata</i> L.	++	+++++	—	—
<i>Tetropium gracilicorne</i> Rtt.	+++++	++	—	—
<i>Callidium coriaceum</i> Payk.	+++++	++	—	—
<i>Clytus arietoides</i> Reitt.	—	+++	—	—
<i>Trypodendron lineatum</i> Oliv.	—	+	—	—
<i>Sirex noctilio</i> Fabr.	—	—	+	—

Примечание: встречаемость отдельных видов оценивается по пятибалльной системе: +++++ очень часто; ++++ обычно; +++ часто; ++ редко; + очень редко.

Как для даурской, так и для сибирской лиственницы с продвижением на север комплекс стволовых вредителей обедняется в видовом отношении. На юго-западе Таймыра нами было зарегистрировано только 16,7% общего числа видов короедов, златок, усачей и роговосток, развивающихся на сибирской лиственнице. Из обнаруженных нами видов стволовых вредителей почти все являются олигофагами хвойных пород и только один — *Ph. guttulata* Gebl. — монофаг.

В суровых условиях, связанных с близким уровнем вечной мерзлоты, избыточным увлажнением, усыхающие лиственницы заселяются *A. quadripunctata* L., *Ph. guttulata* Gebl., *T. gracilicorne* Rtt. (в основном по вершинному типу). Больше предпочтение отдается южной экспозиции ствола, до 42% уходов в древесину *T. gracilicorne* Rtt. находилось именно там. В дальнейшем к ним присоединяются усачи *C. coriaceum* Pk., *J. sexmaculata* L. и *P. acmaeops*.

Анализ заселенных деревьев, а также деревьев, поврежденных стволовыми вредителями в усыхающих от промышленных выбросов древостоях, свидетельствует о большой гибели ксилофагов на стадии личинки. Более 90% уходов в древесину старого сухостоя личинок *T. gracilicorne* Rtt. не имело вылетных отверстий. При вскрытии этих уходов личинки в древесине не обнаружены. Гибель их, на наш взгляд, обусловлена, главным образом, воздействием температурных условий. Причем температурный

фактор, по-видимому, действует не прямо, а через ускоренное иссушение луба и древесины, что неблагоприятно влияет на жизнедеятельность личинок. Иссушение древесины при массовом усыхании, вызванное изменением светового режима в насаждениях, по всей вероятности, было основной причиной снижения численности стволовых вредителей.

Полученные данные о видовом составе стволовых вредителей лиственницы сибирской позволяют заметить, что фауна складывается из обедненных элементов центральной и южной частей Красноярского края, эндемики и типичные бореальные виды отсутствуют. В дальнейшем список вредителей, возможно, будет дополнен за счет редких и малочисленных видов.

ЛИТЕРАТУРА

- Исаев А. С., Гирс Г. И. Взаимодействие дерева и насекомых-ксилофагов (на примере лиственницы сибирской).— Новосибирск: Наука, 1975.— 344 с.
Криволицкая Г. О. Короеды Сахалина.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1958.— 195 с.
Руднев Д. Ф. Короеды Магаданской области.— Энтомол. обозрение, 1958, 37, № 2, с. 369—373.
Старк В. Н. Материалы к фауне короедов Якутии.— Ежегодник Зоол. музея АН СССР, 1932, 34, № 4.— 35 с.

Московское специализированное
лесоустроительное предприятие
Всесоюзного объединения «Леспроект»

Поступила в редакцию
20.V 1977 г.

УДК 595.426

П. В. Тузовский

ЛИЧИНКА *MOMONIA FALCIPALPIS* HALBERT, 1906 (ACARIFORMES, MIDEOPSIDAE)

В фауне СССР до настоящего времени был зарегистрирован 1 вид водяного клеща рода *Momon* — *M. karelica* (Sokolow, 1926), найденный в озерах Карелии. В мае—июне 1976 г. в реке Убин близ станции Убинская Северского р-на Краснодарского края нами обнаружен другой вид — *Momon* *falcipalpis* Halbert, 1906, известный из За-

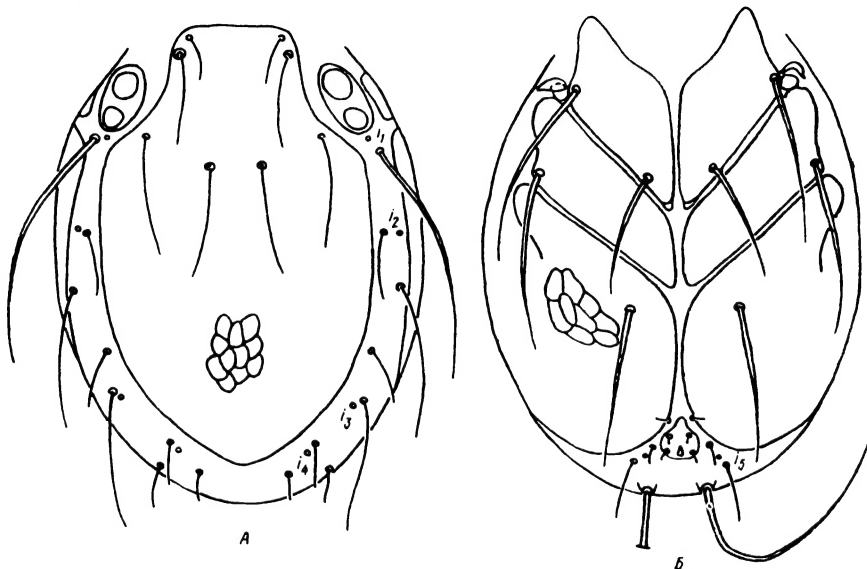


Рис. 1. Личинка *Momon* *falcipalpis* Halbert, 1906:

А — сверху, Б — снизу, i_1 — i_5 — лировидные органы.